

Title (en)

Device for transferring data between a central processing unit of a data processor and a peripheral unit.

Title (de)

Vorrichtung zur Datenübertragung zwischen einer zentralen Einheit eines Datenprozessors und einer peripheren Einheit.

Title (fr)

Dispositif de transfert de données entre une unité centrale d'un calculateur numérique et une unité périphérique.

Publication

EP 0013853 A1 19800806 (FR)

Application

EP 79401039 A 19791219

Priority

FR 7836982 A 19781229

Abstract (en)

The invention relates to a device for transferring data between a memory of a peripheral and a memory of a central processing unit of a digital computer. The invention lies in the fact that the data transfer device 32 comprises mainly a memory 40 which records the information from one sector and which is addressed cyclically by decoder counting circuits 41, the said counter 41 being controlled by signals coming from the control circuit 30 of the peripheral unit. The invention applies to digital computers. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif de transfert de données entre une mémoire d'une unité périphérique et une mémoire d'une unité centrale d'un calculateur numérique. L'invention réside dans le fait que le dispositif de transfert de données 32 comprend principalement une mémoire 40 qui enregistre les informations d'un secteur et qui est adressée cycliquement par des circuits de comptage 41 de décodage, ledit compteur 41 étant commandé par des signaux provenant du circuit de commande 30 de l'unité périphérique. L'invention est applicable aux calculateurs numériques.

IPC 1-7

G06F 3/04

IPC 8 full level

G06F 13/28 (2006.01)

CPC (source: EP)

G06F 13/28 (2013.01)

Citation (search report)

- US 4040026 A 19770802 - GERNELLE FRANCOIS
- FR 2267587 A1 19751107 - DATAPLEX LTD [GB]

Cited by

EP0088982A1; EP0578749A4; EP0458304A1; GB2241803A; EP0458625A1; US5561816A; GB2141270A; FR2546320A1; US4692859A

Designated contracting state (EPC)

DE GB NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0013853 A1 19800806; FR 2445557 A1 19800725; FR 2445557 B1 19850927

DOCDB simple family (application)

EP 79401039 A 19791219; FR 7836982 A 19781229